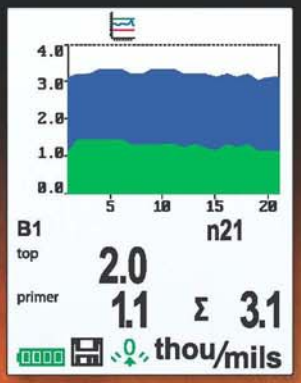
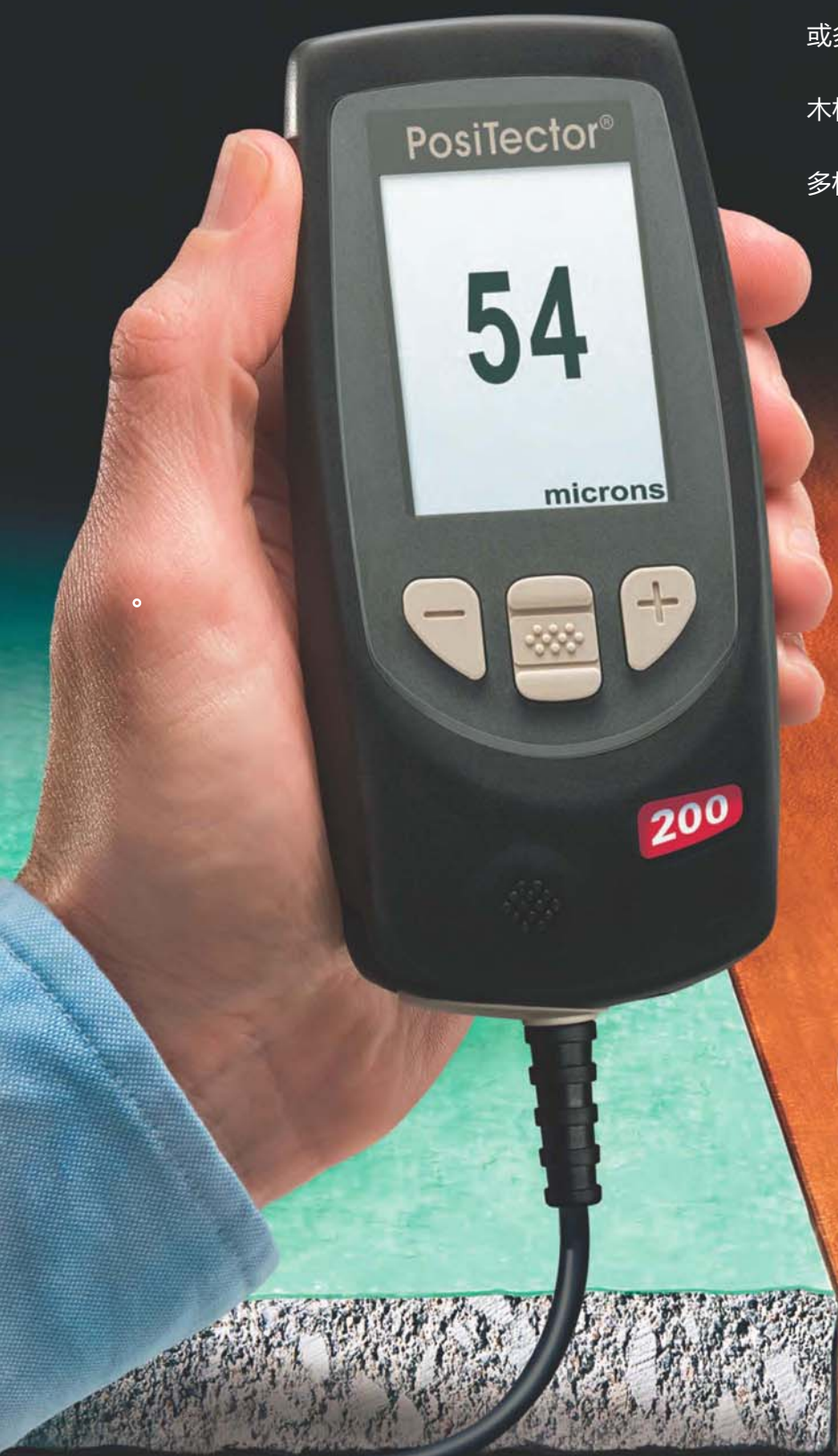
PosiTector200 系列超声波涂层测厚仪

应用超声波技术，可容易、准确地测量单层或多层涂膜的厚度。适用基材包括混凝土、木材、塑料、玻璃、陶瓷、金属以及其它很多材料。



高级型—可测量最多三层的涂层厚度，并有图形显示





Available on the App Store

WiFi

DeFelsko®
The Measure of Quality

超声波涂层测厚仪 PosiTector 200 系列

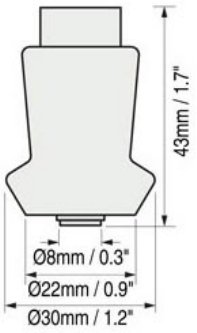
仪器优点

简单	- 直接测量--无需校准即可满足大部分应用
	- 增强型单手菜单操作，包括中文界面
	- 灯光提示：便于在嘈杂的环境中确定已获得测量结果
	- 重置功能可迅速将测厚仪还原到出厂状态
耐用	- 防酸、防油、防水、防溶剂、防尘
	- 带腰夹的防撞橡胶保护套
精确	- 高精度快速反应探头
	- 每台仪器都有校准证书，符合 NIST 或 PTB 标准
	- 符合 ISO 2808 和 ASTM D6132 标准的无损测量
通用	- 可以和 DeFelsko 公司的超声波测厚仪、涂层测厚仪、露点仪、粗糙度仪、邵氏硬度计共用主机
	- 高对比度可逆彩色显示屏，带背光
	- 倒转显示，方便读数
	- 使用碱性电池，可选择充电电池
高效	- 连续显示包括平均值、标准偏差、最大/最小值和测量次数
	- 通过 USB 数据线方便的连接到计算机，并且给主机供电
	- 可通过计算机下载和浏览主机的数据
	- 内置时钟，可标注每个存储数据的时间
	- 可通过计算机升级主机的程序

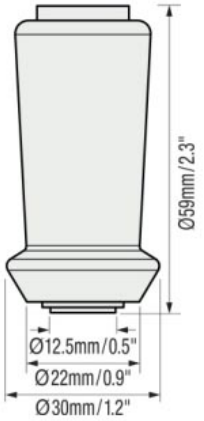
主机选择

1 型-标准型 (Standard)	- 具有左侧所列的所有优点 - 可存储 250 个数据
3 型-高级型 (Advanced)	- 测量总涂层厚度，并且可测量最多 3 层的分层厚度，带 A 扫描波形 - 屏幕捕捉功能 - 可存储 1000 组，100000 个数据 - 实时图形和分组注释 - 组别名称标注 WIFI 和蓝牙功能

B 和 C 探头



D 探头



型号选择

型号	B/S	B/A	C/S	C/A	D/S	D/A
测量范围	13～1000μm		50～3800μm		50～7600μm	
精度	±(2μm+3%的读数)		±(2μm+3%的读数)		±(20μm+3%的读数)	
最小测量厚度	13μm		50μm		500μm	
测量总厚度	✓	✓	✓	✓	✓	✓
测量分层厚度	-	✓	-	✓	-	✓
图形显示	-	✓	-	✓	-	✓
典型应用	木材、塑料等上的涂层		混凝土、玻璃纤维上的涂层		厚的涂层，例如聚脲、沥青、橡胶、高分子聚合物	

通用性

PosiTector200 采用新的技术，可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪，超声波测厚仪、露点仪、表面粗糙度仪、邵氏硬度计共用主机。





配置

包括：主机、探头、标准箔、耦合剂、带腰夹的橡胶保护套、3 节 7 号电池、USB 数据线、尼龙便携软包、中英文说明书、证书

Made in U.S.A.